

Curriculum Vitae

June 2018

PERSONAL DATA

Name: José António Rodrigues Lumini de Oliveira

Sex: Male

Age: 36 years

Office contact

Fernando Pessoa University

Faculty of Health Sciences

Auxiliar Professor

Physical Therapy License: C-019468075

Osteopathy License: C-0100035

Acupuncture License: C-0500054

30 December 2016, Specialist Title: Physiotherapy

Orcid ID: <http://orcid.org/0000-0003-1565-7075>

ResearcherID: L-7522-2013

Scopus Author ID: 35337047600

EDUCATIONAL BACKGROUND

2014	Post-graduation in Osteopathy Average	Escola Universitária Vasco da Gama, Coimbra, Portugal 18/20 values
2012-2013	Osteopathy (Professional course) Average	Institute of Health Techniques, Porto Portugal (ITS) 19/20 values
2005-2010	PhD in Physical Activity and Health Thesis title	University of Porto, Porto, Portugal <i>Effects of hyperglycaemia and endurance training on rat skeletal and cardiac muscle mitochondrial function and apoptotic signaling-Special reference to the permeability transition</i>
2005	University extension in Acupuncture and Moxibustion	Complutense University of Madrid, Spain
2002-2004	Acupuncture and Moxibustion Average	Centro de Enseñanza de Medicina Tradicional China, Madrid, Spain Approved
2001-2002	Graduation in Physical Therapy Average Thesis title	ESTSP, Polytechnic Institute of Porto, Porto, Portugal 16/20 values <i>Effects of passive static stretching in quadriceps torque</i>
1998-2001	Bachelor in Physical Therapy Average Thesis title	ESTSP, Polytechnic Institute of Porto, Porto, Portugal 16 /20 values <i>Effects of vibration in quadriceps torque</i>

1995-1997		<i>Escola Secundária Aurélia de Sousa, Porto.</i>
1997-1998		<i>Colégio D. Duarte, Porto</i>
	Average	<i>17/20 values</i>

ACADEMIC EXPERIENCE

2017	Invited Professor	Master, Physical Activity and Health, Sports Faculty, University of Porto, Porto, Portugal
2017	Invited Professor	Master, Aging , Sports Faculty, University of Porto, Porto, Portugal
2015-pres	Course coordinator	Bachelor in Osteopathy, Fernando Pessoa University, Porto, Ponte de Lima Portugal
2015-pres	Member of the Ethics Committee	Fernando Pessoa University, Porto, Portugal
2014	Invited Professor	Master, Aging , Sports Faculty, University of Porto, Porto, Portugal
2013	Invited Professor	PhD, Physical Therapy, Sports Faculty, University of Porto, Porto, Portugal
2012	Invited Professor	PhD and Master, Physical Activity and Health, Sports Faculty, University of Porto, Porto, Portugal
2010-present	Invited Professor	Bachelor, Engineering of Management and Quality, Faculty of Science and Technology, Fernando Pessoa University, Porto, Portugal. Courses: Ergonomics
2010-present	Auxiliary Professor	Master, Physical Therapy, Faculty of Health Sciences

Fernando Pessoa University, Porto, Portugal. Courses: Complements in Biomechanics, Exercise Physiology Case Studies and Manual Therapy,.

2010-pres **Auxiliary Professor**

Bachelor Physical Therapy, School of Health Sciences, Faculty of Health Sciences Fernando Pessoa University, Porto, Portugal. Courses: Manual Therapy, Human Kinetics, Cardiorespiratory Rehabilitation, Clinical Practice I and II, Clinical Reasoning and Therapeutic Exercise.

2006-2010 **Invited Assistant**

Physical Therapy Bachelor, School of Health Sciences, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, Porto, Portugal

SCIENTIFIC PERFORMANCE

- 2016-pres: Member of LABIOMEPE – Porto Biomechanics Laboratory
- 2010-pres: Member of the Research Centre of Physical Activity Health and Leisure, Porto University, Porto, Portugal. A Research Centre Financed by: the Foundation for Science and Technology, Portugal.
- 2010-2015: Collaborator Biology Faculty, University of Barcelona.
- 2007-2016: Collaborator of the Centre for Neurosciences and Cell Biology, Mitochondrial Pharmacology and Toxicology Group, University of Coimbra, Portugal.

Book chapters

1. Magalhães, J. **Lumini, JA.** Ascensão, A. (2009). Oxidative stress in hypobaric hypoxia - Is it truly a paradox? In Magalhães, J. Ascensão, A. Eds. Muscle plasticity -Advances in biochemistry and physiology. Transworld Research Network, Kerala, India.

Articles in peer-review journals (Impact factor according to Research Gate)

1. Cardoso R, Meneses RF, **Lumini-Oliveira J**, (2017). Associations between posture, voice and dysphonia: A systematic review .Journal of Voice. in press. **Impact factor: 1.381**
2. Cardoso R, Meneses RF, **Lumini-Oliveira J**, (2017). The effectiveness of physiotherapy and complementary therapies on voice disorders: a systematic review of randomized controlled trials. *Frontiers in Medicine*. 4(45)..**Impact factor: 0.67**
3. Cardoso R, **Lumini-Oliveira J**, Santos MJ, Ramos B, Machado J, Greten HJ. (2016).Effect of Acupuncture on delayed onset muscle soreness: series of case studies. *Experimental Pathology and Health Sciences*. 8 (2): 85-92.
4. Magalhães J, Gonçalves IO, **Lumini-Oliveira J**, Marques-Aleixo I, Passos E, Rocha-Rodrigues S, Machado NG, Moreira AC, Rizo D, Viscor G, Oliveira PJ, Torrella JR, Ascensão A. (2014). Modulation of cardiac mitochondrial permeability transition and apoptotic signaling by endurance training and intermittent hypobaric hypoxia. *Int J Cardiol*. Apr 15;173(1):40-5. **Impact factor: 4.04; 5 year Impact Factor:4.09**
5. Magalhães J, Falcão-Pires I, Gonçalves IO, **Lumini-Oliveira J**, Marques-Aleixo I, Dos Passos E, Rocha-Rodrigues S, Machado NG, Moreira AC, Miranda-Silva D, Moura C, Leite-Moreira AF, Oliveira PJ, Torrella JR, Ascensão A. (2013). Synergistic impact of endurance training and intermittent hypobaric hypoxia on cardiac function and mitochondrial energetic and signaling. *Int J Cardiol*. Oct 15;168(6):5363-71. **Impact Factor: 4.04; 5 year Impact Factor:4.09**
6. Magalhães, J. Fraga, M. **Lumini-Oliveira, J**. Gonçalves, I. Costa, M.Ferreira, R. Oliveira, PJ. Ascensão, A. (2013). Eccentric exercise transiently impacts mice skeletal muscle mitochondrial function. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*. Apr;38(4):401-9. **Impact Factor: 2.34; 5 year Impact Factor: 2.68**
7. Ascensão A, Gonçalves IO, **Lumini-Oliveira J**, Marques-Aleixo I, Dos Passos E, Rocha-Rodrigues S, Machado NG, Moreira AC, Oliveira PJ, Torrella JR, Magalhães J. (2012). Endurance training and chronic intermittent hypoxia modulate in vitro salicylate-induced hepatic mitochondrial dysfunction. *Mitochondrion*. Nov;12(6):607-16. **Impact Factor:3.249; 5 year Impact Factor: 3.45**
8. Pereira, GC.Pereira, SP. Pereira, CV. **Lumini, JA**. Magalhães, J., Ascensão, A., Santos, MS. Moreno, AJ.Oliveira, PJ. (2012) Mitochondrionopathy phenotype in doxorubicin-treated Wistar rats depends on treatment protocol and is cardiac-specific. *PLOS One*. 7(6): e3886. **Impact Factor:3.23; 5 year Impact Factor: 3.7**
9. Ascensão, A. **Lumini-Oliveira, J**. Oliveira, PJ. Magalhães, J. (2011). Mitochondria as targets for exercise-induced cardioprotection. *Curr Drug Targets*. 12(6):860-871. **Impact Factor:3.02; 5 year Impact Factor: 3.26**
10. Ascensão, A. **Lumini-Oliveira, J**. Machado, N. Ferreira, RM. Oliveira-Gonçalves,, I. Moreira, AC. Marques, F. Sardão, V. Oliveira, PJ. Magalhães, J. (2011). Acute exercise protects against calcium-induced cardiac mitochondrial permeability transition pore opening in doxorubicin-treated rats. *Clin Sci*. 120(1): 37-49. **Impact Factor:5.6; 5 year Impact Factor: 5.35**

11. **Lumini-Oliveira, J.** Magalhães, J. Pereira, C.V. Moreira, AC. Oliveira, PJ. Ascensão, A. (2011). Endurance training reverts heart mitochondrial dysfunction, permeability transition and apoptotic signaling in long-term severe hyperglycemia. *Mitochondrion*. 11(1):54-63. **Impact Factor:3.249; 5 year Impact Factor: 3.450**
12. **Lumini-Oliveira J,** Ascensão A, Pereira CV, Magalhães, S, Marques F, Oliveira PJ, Magalhães J. (2010). Long-term hyperglycaemia decreases gastrocnemius susceptibility to permeability transition. *Eur J Clin Invest*. 40(4):319-329. **Impact Factor:2.73; 5 year Impact Factor: 2.74**
13. **Lumini-Oliveira, J.** Magalhães, J. Pereira, CV. Oliveira, PJ. Ascensão, A. (2009). Endurance training improves gastrocnemius mitochondrial function despite increased susceptibility to permeability transition. *Mitochondrion*. 9(6):454-462. **Impact Factor:3.249; 5 year Impact Factor: 3.45**
14. **Lumini, JA.** Magalhães, J. Oliveira, PJ., Ascensão, A. (2008). Beneficial effects of exercise on muscle mitochondrial function in diabetes. *Sports Med*. 38(9):735-50. **Impact Factor:5.04; 5 year Impact Factor:6.83**

Abstracts in peer-review events (Impact factor according to Research Gate)

1. Festas C., Rodrigues, S., Ribeiro, A. **Lumini. J.** (2016). Prevalence of postural changes and risk factors in school children and adolescents in a northern region (Porto). *BMC Health Services Research*, 16(Suppl 3):O12,
2. Oliveira, PJ. Torrella J. Magalhães, J. (2012). Synergistic impact of endurance training and intermittent hypobaric hypoxia on heart mitochondrial susceptibility to permeability transition pore opening and apoptotic signaling. *The Physiologist*: C63. **Impact Factor:NA; 5 year Impact Factor:NA**
3. Magalhães, J. Falcao-Pires, I. Oliveira-Gonçalves, I. **Lumini-Oliveira, J.** Marques-Aleixo, I. Passos, E. Rocha-Rodrigues, S. Moreira, AC. Machado, N. Miranda-Silva, D. Leite-Moreira, A. Oliveira, PJ. Torrella, J. Ascensão, A. (2012). Modulation of cardiac mitochondrial bioenergetics by endurance training and intermittent hypobaric hypoxia. *The Physiologist*: C54. **Impact Factor:NA; 5 year Impact Factor:NA**
3. Ascensão, A. Gonçalves, I. **Lumini-Oliveira, J.** Marques-Aleixo, I. Passos, E. Rocha-Rodrigues, S. Machado, NG. Moreira, AC. Oliveira, PJ. Torrella, JR. Magalhães, J. (2012). Endurance Training and Chronic Intermittent Hypobaric-Hypoxia Modulate Liver Mitochondrial Bioenergetics. Role against salicylate-induced mitochondrial dysfunction, *Med Sci Sports Exerc*, Volume 44:5 Supplement, S221. **Impact Factor:3.98; 5 year Impact Factor:5.38**
4. Ascensão, A. Gonçalves, I. **Lumini-Oliveira, J.** Marques-Aleixo, I. Passos, E. Rocha-Rodrigues, S. Machado, NG. Moreira, AC. Oliveira,PJ. Torrella, JR. Magalhães, J. (2012). Modulation of liver mitochondrial bioenergetics by endurance training and chronic intermittent hypobaric hypoxia. Relevance for salicylate induced mitochondrial dysfunction. *Eur J Clin Invest* . 42 (Suppl 1): 7. **Impact Factor: 2.73; 5 year Impact Factor: 2.74**

5. Gonçalves, IO. Torrella, J. **Lumini-Oliveira, J.** Marques-Aleixo, I. Passos, E. Rocha-Rodrigues, S. Oliveira, PJ. Ascensão, A. Magalhães, J. (2012). Effect of intermittent hypobaric hypoxia and endurance training in cardiac mitochondrial function, *Eur J Clin Invest* 42 (Suppl 1): 78. **Impact Factor: 2.73; 5 year Impact Factor: 2.74**
6. Pereira, GC. Pereira, SP. **Lumini, JA.** Pereira, CV. Magalhães, J. Ascensão, A. Bjork, JA. Moreno, AJ, Santos, MS. Wallace, KB, Oliveira, PJ. (2012). Organ and treatment protocol-dependent doxorubicin-induced *in vivo* mitochondrionopathy. *Eur J Clin Invest*, 42 (Suppl1): 72. **Impact Factor: 2.73; 5 year Impact Factor: 2.74**
7. Pereira G, Pereira S, **Lumini J**, Pereira C, Magalhães J, Ascensão A, Moreno A, Santos M, Oliveira PJ. Characterization of mitochondrial dysfunction during organ-specific Doxorubicin toxicity – role of treatment protocol, 8th Annual Scientific Sessions of the Society for Heart and Vascular Metabolism– Metabolic Signaling in the Cardiovascular System, Kananaskis, Alberta, Canada, pp. 93. 2010. . **Impact Factor: NA; 5 year Impact Factor: NA**
8. Pereira G, Pereira S, Pereira C, **Lumini J**, Magalhães J, Ascensão A, Santos M, Bjork JA, Moreno A, Wallace KB, Oliveira PJ. Doxorubicin-induced cardiac, hepatic and renal mitochondrial toxicity in an acute vs. sub-chronic treatment model, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) – Bioenergetics*, 1797 (Suppl 1): 81. 2010. **Impact Factor:4.66; 5 year Impact Factor: NA**
9. Pereira G, Pereira S, **Lumini J**, Pereira C, Magalhães J, Ascensão A, Santos M, Bjork JA, Moreno A, Wallace KB, Oliveira PJ. Different regimens of doxorubicin treatment results into distinct patterns of mitochondrial toxicity in Wistar rats, 1st World Congress on Targeting Mitochondria, Berlin, Germany, pp. 99. 2010. **Impact Factor: NA; 5 year Impact Factor: NA**
10. **Lumini, JA.** Ascensão, A. Oliveira, PJ. Pereira, C. Aleixo, I. Magalhães, J. Endurance training improves gastrocnemius mitochondrial respiratory function despite increasing MPTP susceptibility in diabetes. *Medicine & Science in Sports & Exercise*.41(5):S45.2009. **Impact Factor:3.98; 5 year Impact Factor:5.38**
11. Magalhães, J. **Lumini, JA.** Fraga, M. Oliveira, PJ. Ascensão, A. (2009). Eccentric exercise impairs respiratory function and increases susceptibility to permeability transition in skeletal muscle mitochondria. *Medicine & Science in Sports & Exercise*.41(5):S44. 2009. **Impact Factor:3.98; 5 year Impact Factor:5.38**
12. Ascensão, A, **Lumini, JA.** Oliveira, PJ. Pereira, C. Magalhães, J. Cross tolerance effect of endurance training against *in vitro* cardiac mitochondrial dysfunction in diabetes. *Medicine & Science in Sports & Exercise* 41(5):S44.2009. **Impact Factor:3.98; 5 year Impact Factor:5.38**

Posters:

1. Cardoso, R. **Lumini, J.** Greten, H. Acupuncture effects on delayed onset muscle soreness. Tenth YES - Young European Scientist - Meeting. Faculdade de Medicina, Universidade do Porto. 20th September, 2015.
2. Cervaens, M. **Lumini-Oliveira, J.** Ascensão, A. Magalhães, J. Camacho, O. Coelho, PBS. Effects of hyperbaric therapy on rat skeletal muscle mitochondrial swelling

- induced by contusion. European Underwater and Barometric Society, 19-22 September, 2015, Amsterdam, Holland.
3. Ascensão, A. Gonçalves, I. **Lumini-Oliveira, J.** Marques-Aleixo, I. Passos, E. Rocha-Rodrigues, S. Machado, NG. Moreira, AC. Oliveira, PJ. Torrella, JR. Magalhães, J. Mitochondrial Bioenergetics. Role Against Salicylate-Induced Mitochondrial Dysfunction, 59th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, San Francisco, USA, 29 May to 2 June, 2012.
 4. Ascensão, A. Gonçalves, I. **Lumini-Oliveira, J.** Marques-Aleixo, I. Passos, E. Rocha-Rodrigues, S. Machado, NG. Moreira, AC. Oliveira, PJ. Torrella, JR. Magalhães, J. Modulation of liver mitochondrial bioenergetics by endurance training and chronic intermittent hypobaric hypoxia. Relevance for salicylate-induced mitochondrial dysfunction. 46th Annual Scientific Meeting European Society for Clinical Investigation, Budapest, Hungary, 22-24 March, 2012.
 5. Gonçalves, IO. Torrella, J. **Lumini-Oliveira, J.** Marques-Aleixo, I. Passos, E. Rocha-Rodrigues, S. Oliveira, PJ. Ascensão, A. Magalhães, J. (2012). Effect of intermittent hypobaric hypoxia and endurance training in cardiac mitochondrial function. 46th Annual Scientific Meeting European Society for Clinical Investigation, Budapest, Hungary, 22-24 March, 2012.
 6. Pereira, G. Pereira, SP. **Lumini, J.**, Pereira, C. Magalhães, J. Ascensão, A. Moreno, A. Santos, M. Oliveira, PJ. Characterization of mitochondrial dysfunction during organ-specific Doxorubicin toxicity: role of treatment protocol. Society for Heart and Vascular Metabolism. 8th Annual Scientific Sessions – Metabolic Signaling in the Cardiovascular System, Kananaskis, Alberta, Canada, 22-25 August, 2010.
 7. Pereira, GC. Pereira, SP. Pereira, CV. **Lumini, JA.** Magalhães, J. Ascensão, A. Santos, MS. Bjork, JA. Moreno, AJ. Wallace, KB. And Oliveira PJ. Doxorubicin-induced cardiac, hepatic and renal mitochondrial in an acute vs. sub-chronic treatment model, 16th European Bioenergetics Conference, Warsaw, Chech Republic, 17-22 July 2010.
 8. Pereira, G. Pereira, SP. **Lumini, J.**, Pereira, C. Magalhães, J. Ascensão, A. Moreno, A. Santos, M. Oliveira, PJ. Cardiac, renal and hepatic mitochondrial toxicity of Doxorubicin in a chronic and acute in vivo model. 49th Annual Meeting of the Society of Toxicology, Salt Palace Convention Center, Salt Lake City, Utah, USA, March 7-11th, 2010
 9. Pereira, G. Pereira, SP. **Lumini, J.**, Pereira, C. Magalhães, J. Ascensão, A. Moreno, A. Santos, M. Oliveira, PJ. Chronic vs. Acute in vivo cardiac, renal and hepatic mitochondrial toxicity of doxorubicin, 44 Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Bari, Italy, 24-27 of February, 2010.
 10. Ascensão, A **Lumini-Oliveira, JA.** Machado, N. Gonçalves, I. Carneiro, D. Marques F. Sardão, V. Oliveira, P. Magalhães, J. Effects of acute endurance exercise on heart and liver mitochondrial function in rats treated with doxorubicin. 7th Annual Scientific Sessions of Society for Heart and Vascular Metabolism: Cardiac Metabolism in Health and Disease Mitochondria and Oxidative Stress, Padova, Italy: 23-26 of August 2009.
 11. Ascensão, A, **Lumini, JA.** Oliveira, PJ. Pereira, C. Magalhães, J. Cross tolerance effect of endurance training against in vitro cardiac mitochondrial dysfunction in

diabetes, 56th Annual Meeting of American College of Sports Medicine, Seattle, USA, 27-30 of May, 2009.

12. Pereira, C. **Lumini JA**. Efeitos de um programa de exercício físico nos índices de saúde física e nas actividades de vida diária de um grupo de idosos não institucionalizados, 7th Congresso Nacional de Fisioterapeutas, Lisboa, Portugal: 13-15 of November 2008.
13. **Lumini, JA**. Magalhães, J. Oliveira, PJ. Pereira, C. Ascensão, A. Effects of endurance treadmill training on skeletal muscle mitochondrial respiratory function of STZtreated rats, 2nd Summer School on Mitochondrial Physiology, Schroecken, Vorarlberg, Austria, 12-18 of July 2008.

Research presentations at scientific meetings

1. Festas, C. Santos, F. **Lumini, JA**. Resultados de rastreios posturais em escolas básicas do distrito do porto realizadas pela UFP. 1ª Jornadas do Hospital Misericórdia da Mealhada- Promoção da saúde em fisioterapia, Mealhada, Portugal, 16-17th May, 2014.
2. Santos, F. Festas, C. **Lumini, JA**. Programa de exercícios terapêuticos em doentes com AVC. II Seminário Criando Iniciativas – Reabilitação no AVC. Santa Casa Misericórdia do Entroncamento, Entroncamento, Portugal, 12th April, 2014.
3. **Lumini, JA**. Exercício Físico no controlo da sintomatologia de pacientes com fibromialgia. 3ª Jornadas de Fisioterapia da UFP, Fernando Pessoa University. Porto, Portugal, 14-15th March, 2014.
4. **Lumini-Oliveira, J**. Velocidade da marcha – Aplicações e implicações. IV Seminário + Idade + Saúde: Envelhecimento Ativo, Instituto Politécnico de Bragança, Bragança, 2-3 June, 2012.
5. Pereira, GC. Pereira, SP. Pereira, CV. **Lumini, JA**. Magalhães, J. Ascensão, A. Santos, MS. Bjork, JA. Moreno, AJ. Wallace, KB. And Oliveira PJ. Organ and treatment protocol-dependent doxorubicin-induced in vivo mitochondrionopathy. 46th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Budapest, Hungary, 22-24th March 2012.
6. Balça, M. Gonçalves, IO. **Lumini-Oliveira, J**. Marques-Aleixo, I. Passos, E. Rocha-Rodrigues, S. Ascensão, A. Magalhães, J. Effect of intermittent hypobaric hypoxia and endurance training in cardiac mitochondrial function, 5rd Meeting of Young Researchers of University of Porto, IJUP 2012, p24.
7. Rocha-Rodrigues, S. Gonçalves, IO. **Lumini-Oliveira, J**. Marques-Aleixo, I. Passos, E. Ascensão, A. Magalhães, A. Endurance training and chronic intermittent hypobaric hypoxia modulate in vitro salicylate-induced hepatic mitochondrial dysfunction, 5rd Meeting of Young Researchers of University of Porto, IJUP 2012, p23.
8. Pereira, GC. Pereira, SP. **Lumini, J**. Pereira, CV. Magalhães, J. Ascensão, A. Moreno, AJ. Santos, MS. Oliveira, PJ. Treatment and organ-dependent doxorubicin-induced mitochondrionopathy on male Wistar rats. XLI Annual Meeting of the Portuguese Pharmacological Society, XXIX Meeting of Clinical Pharmacology and X Meeting of Toxicology, Coimbra, Portugal, February 2-4th, 2011.
9. Gonçalves, I. Carneiro, D. **Lumini-Oliveira, J**. Machado, N. Marques, F. Sardão, V. Oliveira, P.J. Magalhães, J. Ascensão, A. Effects of acute endurance exercise on heart and liver mitochondrial function in rats treated with Doxorubicin, 3rd Meeting of Young Researchers of University of Porto, Porto, Portugal, 17-19 February, 2010
10. Pereira, GC. Pereira, SP. **Lumini, J**. Pereira, CV. Magalhães, J. Ascensão, A. Moreno, AJ. Santos, MS. Oliveira, PJ. Comparison of chronic vs acute in vivo doxorubicin-induced cardiac, renal and hepatic mitochondrial toxicity. XL Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Farmacologia, XXVIII Reunião de Farmacologia Clínica e IX Reunião de Toxicologia, Fundação Eng. António de Almeida, Porto, Portugal:2-4 of December 2009.

11. **Lumini, JA.** Ascensão, A. Oliveira, PJ. Pereira, C. Aleixo, I. Magalhães, J. Endurance training improves gastrocnemius mitochondrial respiratory function despite increasing MPTP susceptibility in diabetes, *Mitochondria: From the Basics to the Clinic*, Coimbra, Portugal, 23-27 Novembro, 2009.
12. Pereira, GC. Pereira, SP. **Lumini JA.**, Magalhães, J. António Ascensão, A. Moreno, AJ. Santos, MS and Oliveira, PJ. Tissue-specific adaptations and damage induced by doxorubicin-induced acute toxicity. V International Course on Toxicology 2009: *Mitochondria: between Life and Death*, Coimbra, Portugal, 5-8 May, 2009.
13. **Lumini, JA.** Magalhães, J. Pereira, C. Oliveira, PJ. Ascensão, A. Effect of endurance training against in vitro cardiac mitochondrial dysfunction in long-term severe hyperglycaemia. V International Courses on Toxicology: *Mitochondria: Between Life and Dead*, Coimbra, Portugal, 5-8 May, 2009.
14. **Lumini, JA.** Ascensão, A. Oliveira, PJ. Pereira, C. Aleixo, I. Magalhães, J. Endurance training improves 11astrocnémios mitochondrial respiratory function despite increasing MPTP susceptibility in diabetes, 56thAnnual Meeting of American College of Sports Medicine, Seattle, USA, 27-30 Maio, 2009.
15. Magalhães, J. **Lumini, JA.** Fraga, M. Oliveira, PJ. Ascensão, A, Eccentric exercise impairs respiratory function and increases susceptibility to permeability transition in skeletal muscle mitochondria, 56thAnnual Meeting of American College of Sports Medicine, Seattle, USA, 27-30 Maio, 2009.
16. **Lumini, JA.** Magalhães, J. Oliveira, PJ. Pereira, C. Ascensão, A. Effects of endurance treadmill training on skeletal muscle mitochondrial respiratory function of STZ treated rats, 2nd Summer School on Mitochondrial Physiology, Schroecken, Vorarlberg, Austria, 12-18 of July 2008.

Scientific Projects

Research Projects

1. 2013-2016 Research Project. Title: Red Iberoamericana de Medicina y Fisiologia de Altura (ALTMEDFIS). Funded by: Programa Iberoamericano de Ciência y Tecnologia para el Desarrollo (CYTED), Espanha.
2. 2013-2015. Research project (PTDC/DTP/DES/1071/2012). Title: Exercise-induced cardioprotection - Effect of life-span voluntary exercise against anti-cancer therapy-induced cardiac and mitochondrial dysfunction. Funded by: Foundation for Science and Technology, Portugal.
3. 2009-2012. Research project (PTDC/DES/113580/2009). Title: Can physical exercise be advantageous for the prevention of liver injury-related diseases? Role for mitochondrial-mediated mechanism. Funded by: Foundation for Science and Technology, Portugal.

Grants

1. 2012-2013. Research grant IJUP (PP_IJP_2011_253). Title: Effect of life-span voluntary exercise against anti-cancer therapy-induced cardiac, endoplasmic reticulum and mitochondrial dysfunction. Funded by: University of Porto, Portugal.
2. 2010-2011. Research grant IJUP. Title: Impact of chronic intermittent hypobaric hypoxia exposure combined with endurance training on rats' cardiac function. Funded by: University of Porto Porto, Portugal.
3. 2010-2011. Research grant IJUP. Title: Effect of life-span voluntary exercise against anti-cancer therapy-induced cardiac, endoplasmic reticulum and mitochondrial dysfunction. Funded by: University of Porto, Portugal.
4. 2007-2010. PhD grant (SFRH/BD/30906/2006). Title: Effects of hyperglycaemia and endurance training on rat skeletal and cardiac muscle mitochondrial function and apoptotic signaling-Special reference to the permeability transition. Funded by: Foundation for Science and Technology, Portugal.

Thesis

Supervision

PhD

1. Ricardo Manuel Tavares Cardoso. Voice, posture and autonomic nervous system: Relations and treatment. PhD, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015-pres.

Master Thesis

1. Cynthia Rosa Sales. Efeito do Dynamic Tape na funcionalidade e na dor não específica do joelho do atleta de judo. Master Thesis. Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2016.
2. Ricardo Manuel Tavares Cardoso. Acupuncture effects on delayed onset muscle soreness. Master Thesis, Abel Salazar Biomedical Sciences Institute, University of Porto, 2014.
3. Olinda Silva Efeito do envelhecimento na resposta *in vitro* de mitocôndrias renais à disfunção induzida por salicilato. Master Thesis, Faculty of Sport, University of Porto, 2013.
4. Artur Alfredo Jorge Faria. Efeitos agudos do alongamento estático na variabilidade da frequência cardíaca. Master Thesis. Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
5. Maria Madalena Matos Moreira. Sobrecargas Posturais: Qual o impacto em Medicina Dentária. Master Thesis. Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013

6. Célia Carmo Machado. Efeito do envelhecimento na resposta *in vitro* de mitocôndrias hepáticas à disfunção induzida por salicilato. Master Thesis, Faculty of Sport, University of Porto, 2012.

Graduation Thesis:

1. Ruben Henrique Carvalho dos Santos, Comparação entre o teste de Thomas e o teste de Thomas modificado. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2017.
2. Charlie Trouche, Análise cinemática do teste de Thomas e sua influência na função neuromuscular. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2017.
3. Anthoine Bouhana, Análise cinemática do teste de Thomas e sua influência na função neuromuscular. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2017.
4. Benjamin Hedirian, O teste em extensão do membro inferior ativo e passivo e sua influência na função neuromuscular. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2017.
5. João Luís Gameiro Fernandes, Efeitos do suster-relaxar na cinemática tridimensional, função neuromuscular e sintomatologia algica de um atleta de crossfit com dor lombar: um estudo de caso. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2016.
6. Sara Isabel Rodrigues Cerimónias, Efeito do alongamento estático em pontos gatilho latentes no trapézio superior de estudantes universitários. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2016.
7. Emanuel Boaventura Duarte, Controlo do tronco em atletas de basquetebol em
8. cadeira de rodas e a sua relação com o desempenho motor. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2016.
9. João Filipe Sousa Cunha, Efeitos do Dynamic Tape na prevenção da Sensação Retardada de Desconforto Muscular no quadricípite. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2016.
10. Diana Sofia Azevedo Leite, Efeitos de diferentes modos de aplicação de correntes interferenciais no tratamento de Trigger Points latentes no elevador da escápula. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2016.
11. Maria Aragão Guimarães de Mendonça Português. Efeitos da aplicação de kinesiio taping no controle motor de jogadores de rugby após entorse da tibiotársica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.
12. Margarida Paiva. O efeito do tape na instabilidade crónica do tornozelo: revisão bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.
13. Beatriz Botelho Farias. Os Efeitos da Aplicação de Dynamic Tape no Membro Inferior de Um Paciente com Sequelas de Acidente Vascular Encefálico – Estudo de

- Caso. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.
14. Ana Rita Sousa Manarte. Efeitos agudos do huffing na função cardíaca. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
 15. Débora Raquel da Silva Ferreira. Correlação entre a avaliação da capacidade vital por espirometria e pelo teste de ventilação de contagem única. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
 16. Nídia Maria Gomes Moreira. Efeitos da effleurage de diferentes pressões na função cardíaca. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
 17. Ana Sofia Silva. O efeito da indução miofascial suboccipital no sistema nervoso autónomo. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
 18. Joana Cristina Martins Ribeiro Novo. Exercício físico no tratamento das distrofias musculares de Duchenne e Becker. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
 19. Rafael Gigante da Costa. Efeitos das entorses da tibiotársica no controlo postural dinâmico de jogadores de rugby. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
 20. Ana Catarina Adónes Trindade. As diferentes intervenções da fisioterapia em crianças com síndrome de down - uma revisão sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
 21. Ana Sofia Nóbrega. Efeitos da técnica respiratória de Buteyko na espirometria de nadadores de competição. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
 22. Cátia Alexandra da Silva Moreira. Efeitos do exercício físico terapêutico na fibromialgia: Uma revisão narrativa. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
 23. Rogério Fernando da Silva Batista. A importância da flexibilidade na performance em atletas de ciclismo. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
 24. Vera Lúcia Chaves Ferreira Castelo. Exercícios respiratórios no controle da asma: Uma revisão narrativa. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
 25. Susana Raquel Gonçalves Fernandes. Efeitos do fortalecimento muscular na reabilitação pulmonar do paciente com DPOC. . Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
 26. Diana Carolina Nunes Mendes. O treino dos músculos respiratórios com ortóteses no paciente com DPOC – Uma revisão sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
 27. Ligia Pinto Ferreira da Cruz Ferreira. A fisioterapia na cirurgia de revascularização do miocárdio- Revisão sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.

28. Marta Jose Esteves Lopes. Distúrbios osteomusculares no trabalho e implementação de um programa de ginástica laboral. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
29. Murielle Soares Ferreira. A fisioterapia na fibrose cística. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
30. Joana Filipa de Gandarinho e Nobre. Ventilação não-invasiva em pacientes com esclerose lateral amiotrófica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
31. Sonia Alexandra Silva Moreira Rodrigues. Avaliação da implementação de guidelines na prática clínica dos fisioterapeutas de centros hospitalares da região do Porto. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
32. Luís Alberto do Fundo Azevedo. A eficácia da fisioterapia e da terapia cognitivo-comportamental no tratamento da dor em pacientes com fibromialgia. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
33. Artur Alfredo Jorge Faria. Utilização do Walkinsense para cálculo do tempo de voo de um salto vertical: contributo para a validação. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
34. Rui Fiel Sequeira Rodrigues. Doença arterial periférica: Do diagnóstico ao tratamento. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
35. Ana Sofia Moreira Simões Maia. Prevalência de alterações posturais da coluna vertebral e factores de risco associados em crianças do 1º Ciclo do Ensino Básico. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
36. Tiago Jorge Gonçalves Cardoso. Efeitos do treino dos músculos inspiratórios na função pulmonar de jogadores de futebol. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
37. Ana Maria Afonso Pires dos Santos. Influência do treino dos músculos inspiratórios na capacidade ventilatória no período pós-operatório de colicistectomia laparoscópica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
38. Ana Rita Carvalho dos Santos. Neurónios motores e a sua implicação na reabilitação do AVC. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
39. Óscar Agostinho da Cruz Soares Miranda. Associação entre dor lombar e hábitos de vida em estudantes de fisioterapia. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.
40. Inês Isabel Pinheiro Lopes. Caracterização de alguns aspectos da reabilitação cardíaca em Portugal no ano de 2009. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.

41. Raquel Nolasco Morais. Influência da posição corporal sobre os volumes pulmonares em indivíduos saudáveis Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.
42. Marisa Manuela Cardoso da Silva. A prevalência e a incidência de lombalgias em motoristas profissionais. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2009.
43. Joana Machado Fontouro Moura Castro. Avaliação da associação dos factores profissionais na lombalgia de fisioterapeutas. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2009:
44. Diana Isabel Carvalho Pereira. Adaptação ao meio aquático: Influência no VEMS de crianças dos 4 aos 6 anos. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2009:
45. Manuel Henriques Castro. Especificidades do exercício na Diabetes Mellitus tipo 2. Graduation Thesis, Faculty of Sport, University of Porto, 2009.
46. Catarina Pereira. Efeitos de um programa de exercício físico nos índices de saúde física e nas actividades de vida diária de um grupo de idosos não institucionalizados. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2007.
47. Christine Pinto. Estudo electromiográfico da actividade do VMO e VL em exercícios de cadeia cinética fechada e aberta., ESTSP, Polytechnic Institute of Porto, 2004.

Jury Member

Master Thesis:

1. Vanda Cristina Bernardino Rosa Área de secção transversa no músculo psoas em indivíduos com e sem dor lombopélvica e efeito imediato da técnica de compressão isquémica, Master Thesis, ESTSP, *Polytechnic Institute of Porto*, 2018.
2. Élodie Lopes de Sousa. Influência da abordagem cirúrgica ao Ligamento Cruzado Anterior (Osso-Tendão- Osso/Semitendinoso) na estabilidade dinâmica do joelho após 3 meses, Master Thesis, ESTSP, *Polytechnic Institute of Porto*, 2018.
3. Tiago Miguel Cardoso Valente. Efeito da musculatura estabilizadora lombar no tilt pélvico: flexão ativa do joelho em decúbito ventral Master Thesis, ESTSP, *Polytechnic Institute of Porto*, 2017.
4. Raquel Maria MamedeMoutinho Bogas. A influência de um programa de exercícios específicos para fisioterapeutas no limiar de dor à pressão nos pontos gatilho do trapézio superior. Master Thesis, ESTSP, *Polytechnic Institute of Porto*, 2016.
5. Filipa Soares Parreira. Estudo comparativo do conceito de Mulligan e a aplicação de kinesio taping na epicondilite lateral. Master Thesis, ESTSP, *Polytechnic Institute of Porto*, 2015.
6. Ana Cristina Fernandes Rua. Efeito da compressão isquémica no pontogatilho latente do trapézio superior, na magnitude de atividade muscular do complexo articular do ombro .Master Thesis, ESTSP, *Polytechnic Institute of Porto*, 2015.

7. Jorge Manuel Sousa Beleza. Exercício físico e a obesidade. Efeito da atividade física voluntária e do treino de endurance na funcionalidade mitocondrial do tecido adiposo. Master Thesis, Faculty of Sport, University of Porto, 2014.
8. Ricardo Filipe Meireles Vieira. Comparação entre parâmetros antropométricos, cardiopulmonares e biomarcadores inflamatórios com o exercício e o envelhecimento entre indivíduos treinados e indivíduos sedentários. Master Thesis. Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
9. João Hermínio Vilar da Silva Bastos. Efeitos do Kinesio Taping na Força Muscular do Quadríceps. Master Thesis. Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
10. Jean Baptiste Fenet. Fasciathérapie et natation - Étude des effets d'une série de traitements de fasciathérapie sur les perceptions de trois nageurs en période d'entraînement. Master Thesis. Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
11. Franck Girodet. Fasciathérapie et sport de loisir - Etude en cabinet libéral auprès de sportifs de loisir limités dans leur pratique sportive. Master Thesis. Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
12. Camila da Silva Bonfim. Efeitos in vitro da fluoxetina e do diclofenac na funcionalidade mitocondrial hepática de ratos idosos. Master Thesis, Faculty of Sport, University of Porto, 2013.
13. Paulo Ricardo Rodrigues Sousa. Efectividade da terapia manual ortopédica num caso de lombociatalgia com mecanismo dominante de sensibilização periférica- Estudo de caso. Master Thesis, ESTSP, *Polytechnic Institute of Porto*, 2012.
14. Joana Raquel da Cunha Marques Duarte. Intervenção em fisioterapia na síndrome de cirurgia lombar falhada. Master Thesis, ESTSP, *Polytechnic Institute of Porto*, 2012.
15. Liliana Sofia Gonçalves Brochado. Efeito do treino de endurance e da hipoxia hipobárica intermitente da disfunção mitocondrial hepática induzida por salicilato. Master Thesis, Faculty of Sport, University of Porto, 2011.
16. Sílvia da Rocha Rodrigues. Efeito de um período de exercício agudo e do tratamento com doxorubicina na bioenergética mitocondrial hepática. Master Thesis, Faculty of Sport, University of Porto, 2010.

Graduation Thesis:

1. Susana Valentim Costa. Kinesio Taping vs. Técnica de Mulligan na reabilitação da instabilidade crónica da articulação tibiotársica em atletas de andebol: estudo randomizado. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2017
2. Joana Sousa Santos. Prevalência lesiva em atletas de voleibol: efeitos da implementação do protocolo "FIFA 11+S" na funcionalidade do complexo articular

- do ombro. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2017
3. Nuno Filipe Seixas Cordeiro. Prevalência de Lesões Músculo-Esqueléticas em atletas de formação de voleibol: Associação com os Fatores de risco. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2017
 4. Marisa de Jesus Teixeira. A influência da postura dos músicos de sopro na dor, prevalência de lesões músculo-esqueléticas e disfunções temporomandibulares. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2017.
 5. Pedro Miguel Fernandes Pereira. Análise da atividade eletromiográfica do trapézio superior durante uma tarefa de mobilização passiva da coxo-femoral. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2017.
 6. Cláudia Inês Ribeiro Neves. O efeito do Kinesiotape na osteoartrose do joelho em adultos: uma revisão bibliográfica.. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2017.
 7. Cátia Regina de Sousa Oliveira . O efeito imediato do alongamento das cadeias musculares anterior ou posterior na performance do impulso vertical em adultos saudáveis. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2017.
 8. Morgane Caroline Fanny Océane Blanc. Epidemiologia das lesões no esqui alpino : fatores de risco e prevenção primária das lesões do ligamento cruzado anterior. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2017.
 9. Marine Charlotte Emeline Van Egroo. Fisioterapia após artroscopia por rotura da coifa dos rotadores- Abordagem mais eficaz, uma revisão bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2017.
 10. Damien Sacras. Análise da prevalência das lesões no judo em judocas Portugueses e Franceses. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2017.
 11. Maria Teresa Ferreira Silva. Alterações cardiorespiratórias decorrentes da utilização de mochila escolar. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2016.
 12. Joana Raquel Ferreira Santos Azevedo. Análise do efeito da fadiga muscular no senso articular do joelho. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2016.
 13. Fábio Manuela Martins Gonçalves. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2016.
 14. Ana Lúcia Rodrigues Saraiva. Eficácia da Reabilitação Cardíaca após Enfarte Agudo do Miocárdio. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2016.
 1. Philippe Abreu Camelo da Rocha. Efetividade do método RPG nas alterações posturais em indivíduos saudáveis. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.

2. Marlene Sofia Lopes Soares. Análise do efeito de duas técnicas de dry needling, comparativamente a um placebo, na temperatura da pele e na dor em trigger points miofasciais latentes do trapézio superior. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.
3. Igor Pires Vieira. Reabilitação Cardíaca, Fase II_ Uma revisão narrativa. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.
4. Vânia Daniela Tavares Pacheco. Eficácia da Fisioterapia Respiratória em crianças com asma: uma revisão bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.
5. Mónica Sofia Moura Malheiro. A Influência do excesso de peso nas alterações posturais em crianças/adolescentes: estudo de revisão. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.
6. João Ferreira Leite dos Santos. Efetividade da Intervenção da fisioterapia respiratória no tratamento de lactentes com Bronquiólite_ Uma revisão bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.
7. João Eduardo Cardoso Fernandes. A intervenção da fisioterapia na entorse da tibiotalar: revisão narrativa. . Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.
8. Shilaiden Rufino Nunes. O efeito do alongamento estático e/ou dinâmico na prevenção de lesões em atletas de futebol: Uma revisão bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.
9. Luís Fernando Flores de Macedo Patrício. Exercício Excêntrico na tendinopatia do tendão de Aquiles: Uma revisão de literatura. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.
10. Tatiana Mafalda Almeida de Jesus. Eficácia das técnicas de fisioterapia em pacientes com gonartrose: Uma revisão bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.
11. Paulo Jorge Mendes Cardoso. Efetividade dos programas de prevenção de lesões no Futebol de - "The 11" e "The 11+": Uma revisão de literatura. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.
12. Diogo Samuel Pereira Mendes. Meniscectomia em atletas de alta competição: Tempo médio de retorno à competição e papel da Fisioterapia - uma revisão bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.
13. Diogo Barros Araújo. O efeito da crioterapia na sensação retardada de desconforto muscular: uma revisão bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2015.
14. Vítor Manuel Camões Dias. Efeitos do exercício em crianças asmáticas: uma revisão sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014

15. Luís Filipe Oliveira Martins. Efeitos do treino dos músculos inspiratórios na função pulmonar de nadadores de competição. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014
16. Daniele Reis Conde. Efeito da utilização de pistas sensoriais na marcha em pessoas com a doença de Parkinson: revisão sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014
17. Carina Lopes. Influência das palmilhas proprioceptivas na postura e equilíbrio estático. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
18. Catarina Raquel de Oliveira Ramos. Análise de diferentes protocolos de terapia de movimento induzida por restrição em AVE - Revisão sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
19. Miguel Quental de Medeiros. Importância de prevenção de lesões musculares em jogadores de futebol. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
20. Ana Filipa Freire dos Reis. O efeito do taping na redução da dor na Síndrome da dor patelofemoral - Revisão sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
21. Irina Soraia Lima Ferreira. Avaliação do conhecimento dos encarregados de educação e professores acerca das características e transporte da mochila escolar e análise da prevalência de de sintomatologia musculoesquelética em crianças do 1º ciclo do ensino básico. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
22. Valter Rafael Jesus Leite Soares. Avaliação termográfica dos efeitos da aplicação de Kinesio Taping no músculo trapézio superior durante a execução de uma tarefa de mobilização passiva. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
23. Telma Pereira. Caracterização do perfil lesional na Ginástica Acrobática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
24. Vanessa Isabel da Rocha Ferreira. Efeitos da Ventilação Não Invasiva Na Fibrose Quística: Uma Revisão Sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
25. Catarina Oliveira. Análise da eficácia de duas técnicas de dry needling em trigger points miofasciais latentes do trapézio superior no padrão de ativação eletromiográfico e na dor. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014..
26. Catarina Isabel Correia Silva. Efeitos de Ortóteses e de Exercícios Aeróbios na Capacidade Física e na Função Pulmonar de Adolescentes com Escoliose Idiopática: Revisão Sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2014.
27. Sandra Lopes Gonçalves. O treino de marcha robotizada assistida em pacientes com Acidente Vascular Cerebral - Uma Revisão Sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.

28. Sérgio Fanguero da Costa. O efeito a curto prazo das bandas neuromusculares na flexibilidade dos isquiotibiais. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
29. Márcio Alexandre Marques. A Doença Oncológica Pediátrica e o contributo da Fisioterapia no seu tratamento: Uma revisão narrativa. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
30. Juliana Monteiro Pereira. Análise dos efeitos da intervenção fisioterapêutica no equilíbrio de Doentes Parkinsonianos: Estudo de Revisão Bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
31. Pedro André Guerreiro Tomaz da Silva Carvalho. Prevalência de Cefaleias e sua associação em Disfunções Temporomandibulares - uma revisão narrativa. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
32. Carla Patricia Costa Pereira. O efeito do exercício terapêutico no nível de fadiga em doentes com esclerose múltipla: revisão sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
33. Rita Catarina Pinto Gaspar. Eficácia do tratamento conservador em pacientes com escoliose idiopática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
34. Juliana Monteiro Pereira Análise dos efeitos da intervenção fisioterapêutica no equilíbrio de Doentes Parkinsonianos: Estudo de Revisão Bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
35. Cláudia Manuela Pereira Moreira. Caracterização de lesões na Patinagem Artística na época de 2011/2012. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
36. Filipe Mendes. Efeitos de um programa de exercício terapêutico no equilíbrio e velocidade de marcha de um doente com sequelas de acidente vascular cerebral: Estudo de caso. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
37. Sara Raquel Silva Maia. Influência do excesso de peso das mochilas associado à sua forma de transporte na função pulmonar. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
38. Tiago André Campos Cardoso. Relação entre deficits cognitivos e qualidade de vida em indivíduos com a doença de Parkinson. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
39. Deolinda Maria Lemos de Oliveira. Análise do equilíbrio e funcionalidade em idosos institucionalizados: Lar vs Centro de Dia. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
40. Patrícia Manuela Ferreira Lopes. Análise do conhecimento sobre a postura e cuidados posturais em crianças do ensino básico. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2013.
41. Patrícia Joana Dutra de Ávila. Estudo da incidência de lesões de sobreuso nos tenistas infante-juvenis de competição: revisão da literatura. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.

42. Pedro Pereira Coelho. Tratamento conservador da epicondilite - revisão sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
43. Tiago Emanuel de Jesus Correia. Fisioterapia após ligamentoplastia do LCA: análise da eficácia da electroestimulação. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
44. Andreia Patrícia dos Santos Oliveira. Eficácia da Fisioterapia Uroginecológica no tratamento e controlo do Prolapso dos Órgãos Pélvicos: Revisão Sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
45. Tiago Filipe Oliveira Almeida. Ombro do nadador. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
46. João Carlos Soares Henriques. Aplicação de um programa de intervenção de fisioterapia para o tratamento de lombalgias. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
47. Maria Belém da Silva e Sousa Peixoto. Efeitos agudos da vibração corporal na mobilidade e velocidade na marcha em idosos não institucionalizados. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
48. João Carlos Soares Henriques. Aplicação de um programa de intervenção de fisioterapia para o tratamento de lombalgias. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
49. Luísa Maria Teixeira Brandão. A importância do Fisioterapeuta nas unidades de cuidados continuados integrados. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
50. Ana Rita Freitas Juncá. Eficácia do Tratamento Conservador Na Redução Do Línfedema - Revisão Bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
51. Luís Carlos Pereira Vaz Mendes. Eficiência da terapia laser de baixa intensidade na reabilitação da síndrome de conflito subacromial - revisão narrativa. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
52. Maria de Morais Sarmiento Xavier Madureira. Efeito do exercício terapêutico (aeróbio, resistido e combinado) em adultos com hipertensão - revisão sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
53. Sofia Isabel Barbosa Barreto. O efeito de um programa de reabilitação dos músculos do pavimento pélvico, numa mulher com incontinência urinária de esforço. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
54. Miguel Ângelo Miranda da Silva. Análise dos diferentes protocolos de fisioterapia após artroscopia da anca em pacientes com conflito fémur acetabular: revisão narrativa. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.

55. Ana Miguel Alves de Almeida Gomes. Análise das técnicas fisioterapêuticas utilizadas no tratamento da espasticidade. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
56. Josiana Barreiro Vilas Boas. Efeito da implementação de um programa de fisioterapia na independência e aptidão funcional em idosos institucionalizados. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
57. Luís Manuel Fernandes Rodrigues. Efetividade das ondas de choque no tratamento da tendinite calcificante da coifa dos rotadores: Estudo de revisão. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
58. Marcelo Gonçalo Barbosa Pereira. Efeitos do kinesio taping no desporto. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
59. Maria João Maia Gomes. Influência do índice de massa corporal na função pulmonar de crianças praticantes de futebol. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
60. José António Puga Valadares. O efeito da hidroterapia em pacientes com osteoartrose do joelho (Revisão bibliográfica). Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
61. Sónia Isabel Ribeiro Teixeira. Eficácia do treino proprioceptivo na prevenção de entorses da articulação da tibio-társica em desportistas: Uma revisão bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
62. Flávia Guedes Cunha e Silva. Prevalência de sintomas músculo-esqueléticos em bombeiros voluntários. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
63. Sara Maria Varejão Pinto Coutinho da Silva. Análise dos diferentes protocolos de fisioterapia após artroscopia da anca em pacientes com conflito fémur acetabular: Revisão narrativa. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
64. Abel Jorge da Cunha Viana. Efetividade do exercício excêntrico na reabilitação conservadora da tendinopatia do epicôndilo lateral do cotovelo: Revisão bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
65. Joana Cláudia Ferreira Moreira. A evolução do conceito de *Bobath*: uma Revisão Narrativa. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
66. Guilherme João Albernaz Neves. efeitos agudos do alongamento no músculo e na performance muscular: Revisão bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
67. Diana Barros Moreira da Silva. A relação entre o medo de cair e a depressão em idosos. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.

68. Kátia Tatiana Esteves Alves. Influência da Reeducação Postural e dos Alongamentos Analíticos na flexibilidade dos jogadores de futebol. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
69. Pedro Miguel Alves da Silva Baptista. Intervenção da Fisioterapia num doente com Esclerose Múltipla. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
70. Alfredo Areias Ribeiro Ferreira Capa. Efeito do exercício físico (aeróbio, resistência e combinado) em adultos com diabetes Tipo 2. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
71. Rafaela Carina Ferreira Mourão. Avaliação do conhecimento de posturas correctas em crianças. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
72. Raquel Maria Mamede Moutinho Bogas. Dor lombar em crianças e adolescentes, estudo de prevalência. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
73. Sandra Isabel Pinheiro Júlio. Intervenção da fisioterapia, vaccum bell e cirurgia em pacientes com pectus excavatum: Uma revisão bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
74. Tiago André Jorge Almeida. Crioterapia na proprioceptividade: Revisão bibliográfica. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
75. Eugénia Patrícia Lopes Costa. Efeito das ligaduras funcionais em lesões músculo-esqueléticas no pé: prevenção e tratamento - Revisão da Literatura. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
76. Cidália Isabel Leão Machado dos Santos Mota. Efeitos da fisioterapia respiratória no tratamento de latentes com Bronquiolite: Revisão Sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2012.
77. Mariana Machado de Matos. Análise e associação da dor músculo-esquelética inespecífica e os seus factores de risco em crianças. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
78. André Filipe Ferreira da Silva. Prevalência de lesões músculo-esqueléticas em enfermeiros. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
79. Margarida Gonçalves Outeiro. Lombalgia - Um problema de saúde. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
80. Sara Isabel Moreira Pimenta. A influência da Kinesis® no tratamento da escoliose idiopática do adolescente (EIA). Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
81. Cláudia Daniela Campos Macedo Moreira. Lesões músculo esqueléticas relacionadas com o trabalho em fisioterapeutas. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.

82. Catarina Maria Pais Mendes. Treino de marcha suspensa robotizada em lesões medulares incompletas (Locomat) em pacientes com lesão medular. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
83. Vânia Cristina Gomes Pereira. Prevalência das lesões músculo-esqueléticas na dança. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
84. Sabina Moreira de Almeida Santos. Lesões músculo-esqueléticas em violinistas profissionais. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
85. Ricardo Manuel Tavares Cardoso. Intervenção na fibrose quística: uma revisão sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
86. Ana Cláudia Esperanço Rodrigues. Treino proprioceptivo como prevenção e entorses em atletas: Uma revisão sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
87. João Rui Rei Soares. Abordagem fisioterapêutica na fibromialgia- Uma revisão sistemática. Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
88. Elisete Vanessa Silva Cardoso. Efectividade da fisioterapia respiratória na doença pulmonar obstrutiva crónica (DPOC) - Estudo de caso. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
89. Diogo Almeida Martins. Walkinsense ® para medição da velocidade média da marcha humana: contributo para a validação do instrumento. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
90. Diogo Machado Correia da Quinta e Costa. Cough Assist como tratamento de pacientes com bronquiectasia. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
91. Christian Anthony Martins. Estudo comparativo da eficácia entre protocolos proprioceptivos. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
92. Tânia Carla Esteves Fonseca. Relação entre Articulação Têmporo-Mandibular e alterações posturais - a eficácia do tratamento fisioterapêutico. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
93. Vânia Cristina Gomes Pereira. Prevalência das lesões músculo-esqueléticas na dança. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
94. Juliana de Pinho Reis. A Prevalência de lesões músculo-esqueléticas no futsal. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
95. Sónia Raquel Tavares e Silva. Intervenção da fisioterapia respiratória em crianças com BVA: Revisão sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
96. Ana Filomena Vieira Correia. Efeitos da Fisioterapia Respiratória em adultos com Asma: Uma Revisão Sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.

97. Sara Sofia Correia Gomes. A intervenção da fisioterapia na pneumonia comunitária adquirida na comunidade: uma revisão sistemática. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
98. Andreia Alves Branco. Síndrome de Burnout nos fisioterapeutas. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
99. Ana Lúcia Matos Diogo. Influência do posicionamento e da actividade física em fisioterapia sobre a função ventilatória em idosos institucionalizados. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
100. Ana Graciela Borges Nunes da Silva. Capacidade vital versus hábitos tabágicos em atletas de futebol do sexo masculino. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
101. Tânia Eduarda Alves Salgueiro. Incidência de lesões mais frequentes em atletas praticantes de futsal e futebol. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011.
102. Catarina Maria Pais Mendes. Treino de marcha suspensa robotizada (Lokomat) em pacientes com lesão vertebro-medular incompleta. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011
103. Cláudia Daniela Campos Macedo Moreira. Lesões Músculo-esqueléticas relacionadas com o trabalho em Fisioterapeutas. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2011
104. Tiago Miguel da Cruz Oliveira. Flexibilidade: Método estático implicações do tempo total de alongamento diário dos isquiotibiais. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.
105. Andreia Marisa da Silva Correia. A importância das redes de sensores sem fios para a monitorização contínua do movimento humano - perspectiva da Fisioterapia. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.
106. Carla Alexandra Santos Oliveira. Aplicação de um programa de exercícios específicos para a lombalgia. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.
107. Catarina Coutinho. O papel da reabilitação cardíaca no paciente com insuficiência cardíaca. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.
108. Rui Miguel da Silva Lameira. O peso da mochila escolar versus a lombalgia infantil. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.
109. Joana Filipa Assunção Baptista. O efeito da ginástica laboral em lesões músculoesqueléticas relacionadas com o trabalho (LMERT). Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.
110. Daniela Carina Fonseca Peliteiro. Análise das alterações posturais em crianças em idade escolar. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.
111. Joana Filipa Fontes Mota. Análise do ajuste das dimensões do mobiliário escolar às características antropométricas de crianças em idade escolar e a sua relação com a

- dor músculo – esquelética. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.
112. Rita Novo Fernandes. Prevalência e incidência da dor nas crianças e nos pré-adolescentes. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.
 113. Diogo Guerra Moreira. Associação entre a dor músculo-esquelética e o uso de mochilas em crianças em idade escolar. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.
 114. Ana Paolla Amorim Sortino. O Exercício físico como reabilitação no tratamento da espondilite anquilosante. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.
 115. Rita Isabel Flores de Freitas Ferreira. Estudo sobre a presença de lombalgias associada à incapacidade em fisioterapeutas. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.
 116. Marisa Manuela Cardoso da Silva. A prevalência e a incidência de lombalgias em motoristas profissionais. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2010.
 117. Ana Isabel Curado Costa. Efeito da cinesioterapia laboral compensatória em costureiras com lombalgia. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2009.
 118. Patrício Manuel Correia Gomes. Incidência de lombalgias em fisioterapeutas. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2009.
 119. Bruna Andreia Esperanço Rodrigues. Adesão da comunidade a um programa de prevenção cardio-respiratória em Lamego. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2009.
 120. André Magalhães. Efeitos da crioterapia nos níveis plasmáticos de mioglobina de jovens futebolistas. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2008.
 121. Ana Catarina Lopes Matias. Influência do Grau de pronção do pé no ângulo Q e a presença de dor lombar em atletas juniores de futebol. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2007.
 122. Rui Manuel de Sousa Dias. O efeito da aplicação de calor e do frio na flexibilidade dos isquiotibiais. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2007.
 123. Ana Raquel Ramos Lopes. Em que medida as terapias miofasciais poderão contribuir para o tratamento das lombalgias. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2006.
 124. Isabel Cristina Moreira da Silva. Aplicação de um programa de exercícios específicos para a lombalgia em operários fabris. Graduation Thesis, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, 2006.

SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL INTERVENTION

Scientific Committee Member

- II Jornadas dos Estudantes de Fisioterapia do Instituto Piaget VNG, Vila Nova de Gaia, Porto,
- 4ª Jornadas de Fisioterapia da UFP, Fernando Pessoa University, Porto, Portugal, 9-10th October, 2015.
- 3ª Jornadas de Fisioterapia da UFP, Fernando Pessoa University, Porto, Portugal, 14-15th March, 2014.
- 2ª Jornadas de Fisioterapia da UFP - Reabilitação Neurológica, Fernando Pessoa University, Porto, Portugal, 17-18th May, 2013.
- I Simpósio de Biomecânica e Performance Humana, Fernando Pessoa University. Porto, Portugal, 25-26th March, 2011.

Moderator in Scientific Meetings

- **Lumini, JA.** 4ª Jornadas de Fisioterapia da UFP, Fernando Pessoa University. Porto, Portugal, 9-10th October, 2015
- **Lumini, JA.** 3ª Jornadas de Fisioterapia da UFP, Fernando Pessoa University. Porto, Portugal, 14-15th March, 2014.

Editorial Board Member

- 2011-pres: International Journal of Medicine and Medical Sciences

Reviewer

- 2017: BBA - Reviews on Cancer
- 2015: J Sports Medicine
- 2012: International Journal of Biochemistry and Biotechnology.
- 2012: Oxidative Medicine and Cell Longevity

Conference Organization

1. Organization Committee of the 4ª Jornadas de Fisioterapia da UFP, Fernando Pessoa University, Porto, Portugal, 9-10th October, 2015.
2. Organization Committee of the 3ª Jornadas de Fisioterapia da UFP, Fernando Pessoa University, Porto, Portugal, 14-15th March, 2014.
3. Organization Committee of the 2ª Jornadas de Fisioterapia da UFP - Reabilitação Neurológica, Fernando Pessoa University, Porto, Portugal, 17-18th May, 2013.

4. Organization Committee of the I Simpósio de Biomecânica e Performance Humana, Fernando Pessoa University, Porto, Portugal, 25-26th March, 2011.

Awards

1. Best Poster presentation of the *European Underwater and Baromedical Society (EUBS)*, 19-22 September, 2015, Amsterdam, Holland. **Prize: Paper publication.**
2. Public tribute by the Fernando Pessoa University for the PhD in Physical Activity Health and Leisure, 26 of November de 2010.

Other Projects

1. "Implementation of a Corporate Ergonomics and Occupational Health Project", British Petroleum-Matosinhos, between September de 2010 and June 2011.
2. "Physical Therapy Community Project in Aging", integrated in the curricular unit Clinical Teaching I, between September de 2010-pres.
3. 2007: Internship in the Centre for Neurosciences and Cell Biology, Mitochondrial Pharmacology and Toxicology Group, University of Coimbra, Portugal.

Research interests

- Exercise physiology
- Mitochondrial function
- Therapeutic exercise
- Functional Assessment
- Manual Therapy
- Non-conventional therapies

PEDAGOGICAL ACTIVITIES

Professional Lectures

- 2013-pres: International Instructor for Dynamic Tape™.
- 2016-pres: International Instructor for Smart Tools™

Workshops

- Kendrick, R. **Lumini, JA.** Dynamic Taping. FCP, Porto, Portugal, 20th de March de 2015.

- **Lumini, JA.** Introdução ao Dynamic Tape. 3ª Jornadas de Fisioterapia da UFP, Fernando Pessoa University, Porto, Portugal, 14-15th March, 2014.
- **Santos, F. Lumini, JA.** A intervenção da fisioterapia nas doenças neurodegenerativas. Jornadas de Saúde UFP - A equipe multidisciplinar nas pessoas com doença degenerativa. UFP, Fernando Pessoa University. Porto, Portugal, 8th February, 2013.

Professional Courses

- **Lumini, JA.** Smart Tools Level I. Progress Education, – Eindhoven Holand, 16-17th March, 2018.
- **Lumini, JA.** Smart Tools Level I. Physiotherapy Seminars, Ezdan Hotel – Doha, Doha Qtar, 14-15th April, 2017.
- **Lumini, JA.** Smart Tools Level I. Physiotherapy Seminars, Ezdan Hotel – Doha, Doha Qtar, 20-21th January, 2017.
- Kendrick, R. **Lumini, JA.** Dynamic Taping – Level I. Bwizer, Porto, Portugal, 21st de March de 2015
- **Lumini, JA.** Dynamic Taping 4 Moove, Hotel Tryp – Porto, Portugal, 1th November, 2014.
- **Lumini, JA.** Dynamic Taping. 4 Moove, Estádio Universitário – Lisboa, Portugal, 26th June, 2014.
- **Lumini, JA.** Dynamic Taping. 4 Moove, Pestana Palace – Sintra, Sintra Portugal, 21th March, 2014.

Development of Pedagogical Materials

- 2013-2015: Development of the education material for Dynamic Tape Courses for Physical Therapists in Portugal.

Pedagogical Coordination of Projects

- 2015-2016: course coordinator of the bachelor in Osteopathy, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University in Porto and Ponte de Lima.
- 2015: Responsible for the development and submission of the proposals of the course program for the bachelor in Osteopathy, for the certification and accreditation agency A3ES for Porto e Ponte de Lima, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University.
- 2015: Responsible for the development of curricular units for the bachelor in Acupuncture, for the certification and accreditation agency A3ES, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University.

- 2006-pres: Head of several curricular units of the bachelor in Physical throughout the years (Methods and Techniques in Physical Therapy II, VI, Clinical Reasoning) and master (Complements in Biomechanics, Exercise Physiology and Case Studies).
- 2013: Co-author of the restructuring of the course program of the bachelor in Physical Therapy.
- 2012: Co-author of the restructuring of the of the course program of the master in Physical Therapy.
- Supervision activities of internships in the UFP Pedagogical clinic in curricular units Clinical Practice I and II. and in community programs outside the university like Maia Handball Cup and other sports tournaments.

Management Activities

- 2015: Member of the jury for the convalidation of curricular units of the Physical Therapy course of the Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University.
- 2014: Co-author of the report for the for the certification and accreditation agency A3ES, for the bachelor and master in Physical Therapy, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University.
- 2014: Member of the assessment committee of the bachelor and master in Physical Therapy, Faculty of Health Sciences, Fernando Pessoa University, for the for the certification and accreditation agency A3ES.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

2017-pres	Osteopath	Clínica de Medicina Integrativa Dr ^a Ana Moreira, Porto
2017-pres	Osteopath/Clinical Director	Corporation Medical Esthetic, Braga
2017-pres	Physical Therapist, Acupuncturist, Osteopath	Clínica Central da Areosa, Porto
2013-pres	Osteopath	Private practice
2013-pres	International Instructor	Dynamic Tape™
2004-pres	Acupuncturist	Private practice
2001-pres	Physical Therapist	Private practice
2013-2016	Osteopath	Dynamic Thereapies –Private Studio

	Physical Therapist,	
2011-2013	Acupuncturist,	Clínica Central da Areosa
	Osteopath	
		Clínica do Movimento, Avenida da Boavista, 1277/81, Piso -2 sala 118,1
2005-2006	Physical Therapist	130 Porto
2004-2005	Acupuncturist	Centro de Recuperação Funcional de Leça da Palmeira
2005	Physical Therapist-	Centro Nacional de Medicina Desportiva, Rua António Pinto Machado, 3
	<i>(Professional internship)</i>	4150-068 Porto
		FISIMED - Médicos Fisiatras, SA, Edifício Capitólio, Avenida de França, 3
2003-2005	Physical Therapist	andar, P-4050-276, Porto
2002	Physical Therapist	Portuguese Basketball Federation, Rua da Madalena, 179 -2º, 1149-033, Lisboa
2001-2002	Physical Therapist-	Centro de Recuperação Funcional de Leça da Palmeira,
	<i>(Professional internship)</i>	Rua Congosta do Abade, nº5 r/c, 4450-591, Leça da Palmeira

Additional Educational Training

- Psicogenealogia, Centro de Medicina Integrativa Dr^a Ana Moreira, Porto Portugal: 12-13 May 2018.
- Leitura Biologica – Módulos A e B, Paredes, Portugal: 2017-2018.
- Osteopatia Visceral – Método Colunas de Pressão “Finet & Williame”, Master Therapy, Espinho, Portugal: 16, 17, 18, 19 + 23, 24, 25, 26 March 2017
- Dor Crónica Miofascial e Sensibilização Espinal Segmentária. Integração da matriz da dor e novas estratégias de tratamento, Master Therapy, Espinho, Portugal: 4-5 February, 2017.
- Medicina Tradicional Chinesa – Fitoterapia: Distúrbios Digestivos e Hepatobiliares. IVN Portugal, Leiria, Portugal: 21-23 October 2016.
- Smart Tools Instructor Course. Rome, Italy: 11-12 March 2016.
- Seminário de Diagnóstico I. IVN Portugal, Leiria, Portugal: 22-24 May 2015.
- Thrust Joint Manipulation for the Cervical Spine: New Thoughts on Benefits and Risks. Louie Puentedura, Medbridge, 31 March- 1 April 2015.
- Manipulation Thrust Techniques: Cervical, Thoracic, and Lumbar Spine. Philip Tehan and Peter Gibbons. Medbridge, 27 February-31 March, 2015.

- Movement Dysfunction: An Evidence-Based Overview. Kyle Kiesel, Medbridge, 21-23 February 2015.
- Muscle energy techniques – Master class, John Gibbons Bodymaster Method, ITS, Porto, Portugal: 25-26 October 2014.
- Tendências atuais da suplementação à base de cogumelos. IVN Portugal, Porto, Portugal: 11 October 2014.
- Curso de Analgesia por acupuntura, IVN Portugal, Porto, Portugal: 21-22 June 2014.
- Rehab Trainer Course, Ulrik Larson, Rome, Italy: 13-15 June 2014.
- Quiropraxia de las extremidades, OMPHIS Institute, Master PT, Gaia, Portugal: 31 May – 1 June 2014.
- Curso em Técnicas de Bombeio Articular, ITS, Porto, Portugal: 22 May 2014.
- Podoposturology Course, Podaly, Master PT, Gaia, Portugal: 29-30 November 2013.
- Workshop em Osteopatia visceral Nivel II, ITS, Porto, Portugal: 9 e 10 June de 2013.
- Workshop em Osteopatia visceral Nivel I, Porto, Portugal: 25 e 28 April de 2013.
- Dynamic Tape Instructor. London, England: May, 2013.
- IV Seminário + Idade + Saúde: Envelhecimento Ativo, Instituto Politécnico de Bragança, Bragança, Portugal: 2-3 June, 2012.
- Sacrocranial Therapy- Level I. Upledger Institute, Porto, Portugal: 2-5 February 2012.
- I Smpósio de biomecânica e performance humana. Fernando Pessoa University, Porto, Portugal: 25-26 March 2011.
- Dorn Method. Bwizer, Porto, Portugal: 12-13 February 2011.
- Advanced exercise prescription: Effective testing and interventions for the complex patient. American Physical Therapy Association: 12-13 July. 2010.
- Neuroanatomia funcional e neuroplasticidade. Fernando Pessoa University, Porto, Portugal: 2-3 of July 2010.
- Dinamometria isocinética. Fernando Pessoa University, Porto, Portugal: May 2010.
- Suporte básico de vida. Fernando Pessoa University, Porto, Portugal: October 2009.
- ACSM 56TH Annual Meeting, Washington State Convention & Trade Center, Seattle, Washington: 27-30 May, 2009.
- I Urogynecological meeting of Fernando PessoaUniversity, Fernando Pessoa University, Porto, Portugal: 22-23 of May 2009.
- International courses on toxicology: mitochondria: between life and dead, Coimbra University, Coimbra, Portugal: 5-8 of May 2009.
- Integrated Approaches for the study of mitochondrial dynamics, Coimbra University, Coimbra Portugal: 11-14 of May 2009.

- DeGóis Platform seminar. Fernando Pessoa University, Porto, Portugal: 21 November 2008.
- Scientific Writing, University of Porto, Porto, Portugal: 14-18 of October 2008.
- 2nd Summer School on Mitochondrial Physiology, Mitochondrial Physiology Society, Schröcken, Vorarlberg, Austria: 12-18 of July 2008.
- International courses on toxicology, metabolic toxicology: from pathway to organism, University of Coimbra, Coimbra, Portugal: 9-11 of April 2008.
- Injuries in elite football. Faculty of Sports, Porto University, Porto, Portugal: 7 March 2008.
- Constrain-induced-movement-therapy, Fernando Pessoa University, Porto Portugal: 19-21 of October 2007.
- Myoaponévrotic crocheteage, Fernando Pessoa University, Porto, Portugal: 18-20 of May 2007.
- Workshop on the applications of a movement analysis laboratory, Gaia Professional rehabilitation centre, Gaia, Portugal: 23 of March 2007.
- Basic course on hydrotherapy, Portuguese Physical Therapy Association, Figueiredos Vinhos, Portugal: 22-24 of June 2007.
- V Luso-Spanish meeting in manual therapy. Portuguese Physical Therapy Association, Braga, Portugal: 30-31 of March and 1 April 2007.
- Basic course on thermalism. Portuguese Physical Therapy Association, Chaves, Portugal: 24-26 of November 2006
- Studies in hydrotherapy. Fernando Pessoa University, Porto, Portugal: 21 October 2006.
- Level II - myofascial therapy, European Institute of Higher Education, Porto, Portugal: 20-22 of January; 9-11 of June and 22-24 of September de 2006.
- Level I - myofascial therapy, European Institute of Higher Education, Porto, Portugal: 20-22 of May; 29-31 of June and 8-9 of October 2005.
- Respiratory physical therapy guided by lung auscultation, Fernando Pessoa University, Porto, Portugal: 1-3 of April 2005.
- Practical course on the management of bronchial secretions in acute and chronic respiratory insufficiency, Pulmonology Department, Faculty of Medicine, University of Porto, Porto, Portugal: 21 of January 2005.
- Mulligan concept, Superior Institute of Health of the Alto Ave, Braga, Portugal: 15-17 of October 2004.
- Total body reprogramming, Fisiosport, Gondomar, Portugal: 1-3 of October 2004.
- Evaluation and treatment in respiratory physical therapy, Pedro Hispano Hospital, Matosinhos, Portugal: 16 and 30 of November 2003.
- Electro physical therapeutic modalities, Pedro Hispano Hospital, Matosinhos, Portugal: 11, 12 and 25-26 of October 2003

PERSONAL APTITUDES AND COMPETENCES

First(s) **Portuguese**
Language(s)

Other(s)
language(s)

Self-
evaluation

*European
level (*)*

English

Spanish

French

		Comprehension		Conversation				Writing			
		Compreensão oral		Leitura		Interacção oral		Produção oral			
		C1	Experience user	C1	Experience user	C1	Utilizador experiente	C1	Experience user	C1	Utilizador experiente
		C1	Experience user	B1	Experience user	C1	Experience user	C1	Independent User	B2	Independent user
		B1	Independent user	B1	Independent user	C1	Experience user	C1	Experience user	B2	Independent user

Hobbies

- Jogging